



Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Mecánica Eléctrica

Proyectos de Computación

## **PROYECTO FINAL**

Emma Alejandra Pérez Díaz 202000443

Diego Brian Morales Mejía 202002129

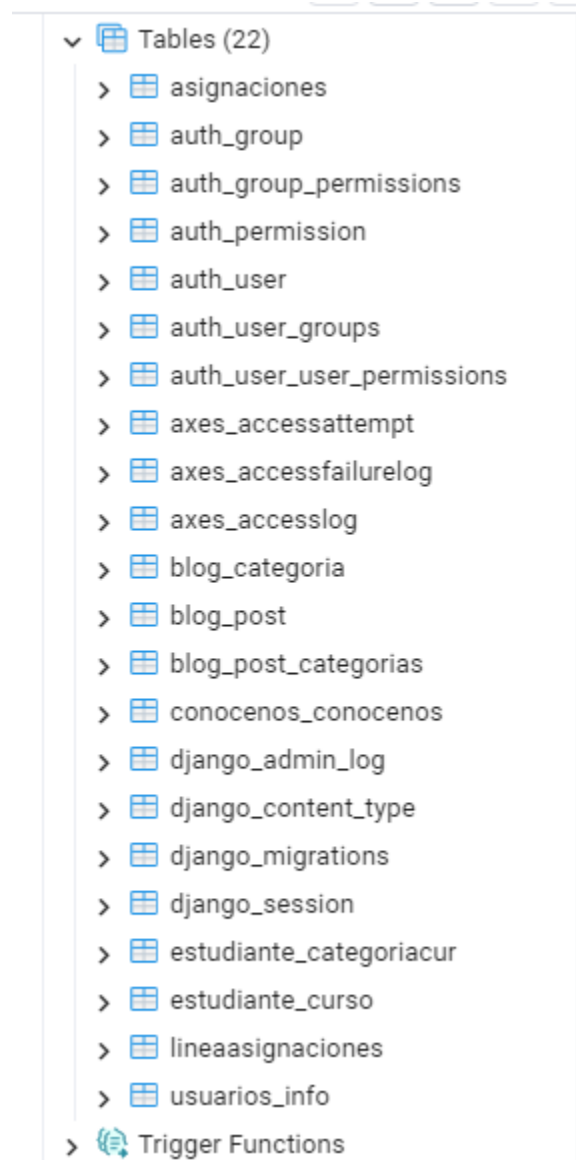
17 de octubre de 2023

## REPOSITORIO EN GITHUB

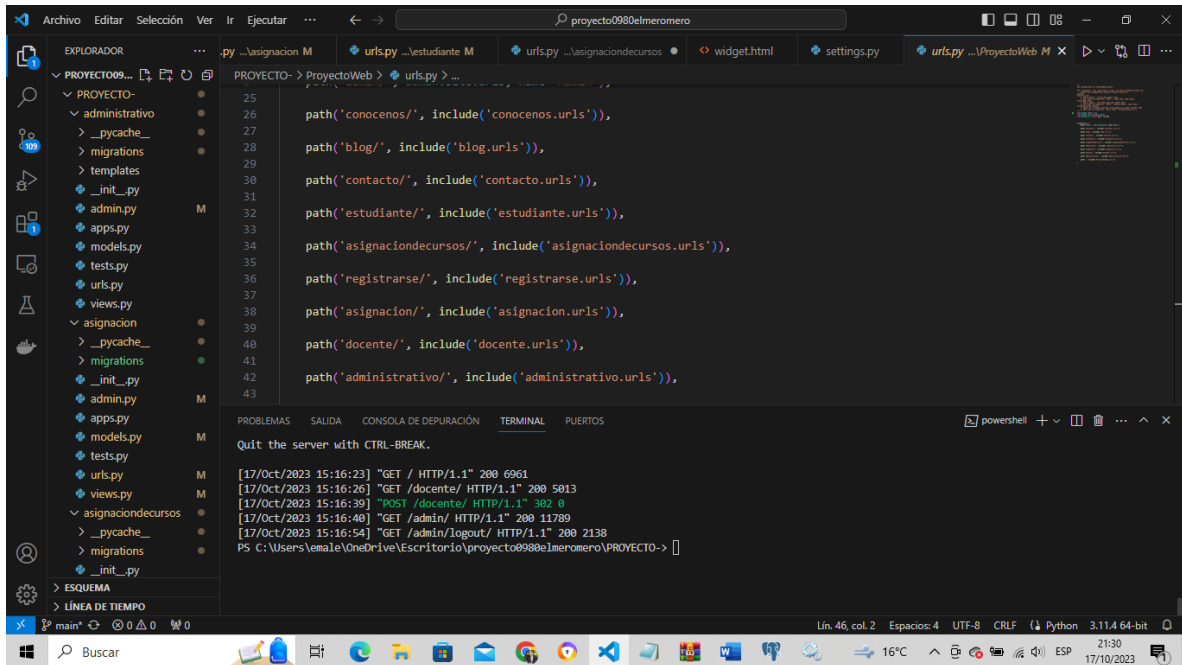
<https://github.com/EmmaPerez21/PROYECTO-.git>

## DIAGRAMA

Se presenta la base de datos empleada para el proyecto.



## CAPTURAS DEL PROYECTO



```
path('conocenos/', include('conocenos.urls')),
path('blog/', include('blog.urls')),
path('contacto/', include('contacto.urls')),
path('estudiante/', include('estudiante.urls')),
path('asignaciondecursos/', include('asignaciondecursos.urls')),
path('registrarse/', include('registrarse.urls')),
path('asignacion/', include('asignacion.urls')),
path('docente/', include('docente.urls')),
path('administrativo/', include('administrativo.urls')),
```

Quit the server with CTRL-BREAK.


```
[17/Oct/2023 15:16:23] "GET / HTTP/1.1" 200 6961
[17/Oct/2023 15:16:26] "GET /docente/ HTTP/1.1" 200 5813
[17/Oct/2023 15:16:39] "POST /docente/ HTTP/1.1" 302 0
[17/Oct/2023 15:16:40] "GET /admin/ HTTP/1.1" 200 11789
[17/Oct/2023 15:16:54] "GET /admin/logout/ HTTP/1.1" 200 2138
PS C:\Users\emal\OneDrive\Escritorio\proyecto0980elmeromero\PROYECTO-> |
```



Browser tabs: (4) WhatsApp, EmmaPerez21/PROVE, 202002537.pdf, Tablón, Recibidos (1,471) - en, 127.0.0.1:8000/conocenos/


127.0.0.1:8000/conocenos/

INICIO CONOCENOS REGISTRARSE ESTUDIANTE DOCENTE ADMINISTRATIVO CONTACTO BLOG



### HISTORIA

La Universidad de San Carlos de Guatemala fue fundada en 1676 y es la casa de estudios superiores más antigua del país con 340 años de historia. La Universidad de San Carlos de Guatemala también es conocida como USAC, es la universidad más grande y antigua de Guatemala, además es la única estatal.



### PAP

El PAP es un programa vinculante con las pruebas de conocimientos básicos para cualquiera de las unidades académicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala; es decir, que los estudiantes que aprueben los cursos del PAP, automáticamente pasan a la fase 3 del proceso de ingreso (prueba específica).

16°C 21:51 17/10/2023

Browser tabs: (5) WhatsApp, EmmaPerez21/PROVE, 202002537.pdf, Tablón, Recibidos (1,471) - en, 127.0.0.1:8000/blog/

127.0.0.1:8000/blog/

INICIO CONOCENOS REGISTRARSE ESTUDIANTE DOCENTE ADMINISTRATIVO CONTACTO **BLOG**



### OLIMPIADAS EN ITALIA

Uno de los dos equipos seleccionados para asistir a la Olimpiada Internacional anual sobre física-matemática PLANCKS 2023 ha estado tocando puertas para buscar financiamiento que les permita adquirir los boletos para el traslado a Milán, Italia, donde se realizará la final. La competencia es organizada por la Asociación de estudiantes de física italiana, en colaboración con la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada (IUPAP) y se realizará en pocos días, del 12 al 16 de mayo.  
Autor: emmaperezdiaz



### MAESTRÍAS EN JAPON

Dos sancarlistas han sido beneficiados con beca del Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología del Japón (Monbukagakusho (MEXT) Beca América Latina para continuar sus estudios en el país asiático. Próximamente los estudiantes Jorge Lopez de la USAC-Facultad de Ingeniería del campus central de la Universidad de San Carlos de Guatemala y Mario Sandoval estudiante de ingeniería del Centro Universitario de Occidente, viajarán a Japón para ciclo académico 2023.  
Autor: emmaperezdiaz

16°C 21:51 17/10/2023



127.0.0.1:8000/contacto/

# FACULTAD DE INGENIERIA

- INICIO
- CONOCENOS
- REGISTRARSE
- ESTUDIANTE
- DOCENTE
- ADMINISTRATIVO
- CONTACTO**
- BLOG

Nombre:

Email:

Contenido:

Enviar

16°C 21:51 17/10/2023

127.0.0.1:8000/registrarse/

- INICIO
- CONOCENOS
- REGISTRARSE**
- ESTUDIANTE
- DOCENTE
- ADMINISTRATIVO
- CONTACTO
- BLOG

Nombre de usuario\*

Requerido. 150 caracteres como máximo. Únicamente letras, dígitos y @/./+/\_/

Nombre

Apellidos

Dirección de correo electrónico

Contraseña\*

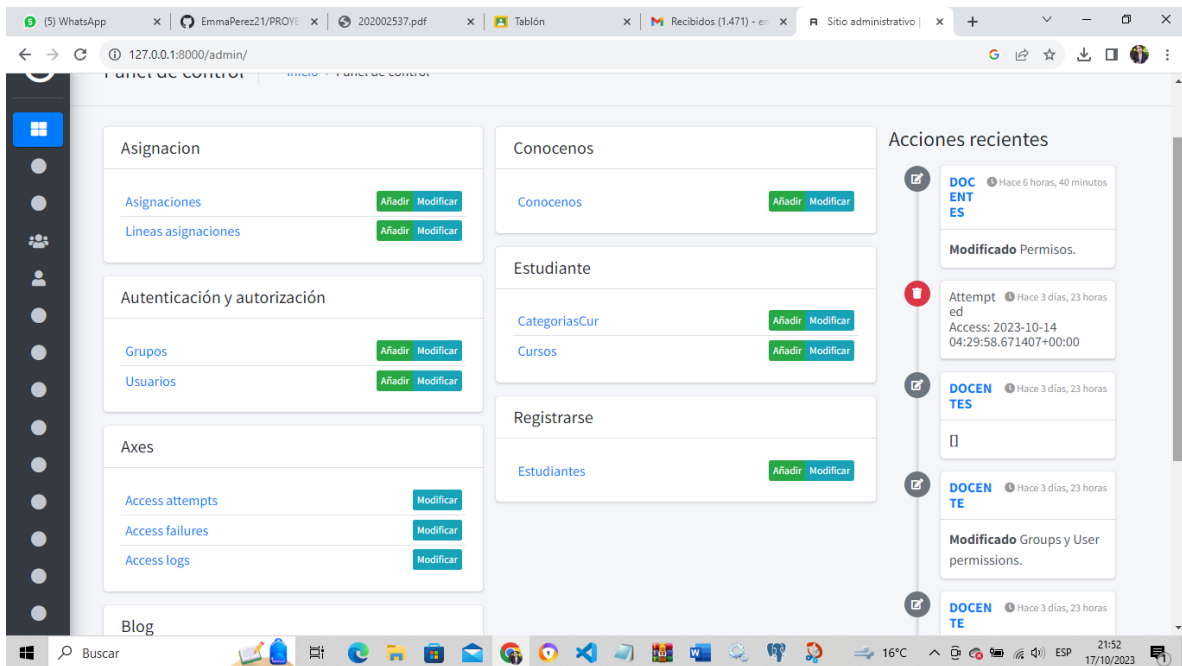
- Su contraseña no puede asemejarse tanto a su otra información personal.
- Su contraseña debe contener al menos 8 caracteres.
- Su contraseña no puede ser una clave utilizada comúnmente.
- Su contraseña no puede ser completamente numérica.

Contraseña (confirmación)\*

16°C 21:52 17/10/2023



## Administrador



## Docente

The screenshot shows the 'Panel de control' (Control Panel) for a teacher. The browser tabs include '3) WhatsApp', 'Your Repositories', '202002537.pdf', '0980 Proyectos de Comput...', and 'Sitio administrativo | Library'. The address bar shows '127.0.0.1:8000/admin/'. The interface has a dark sidebar with a user profile icon and a 'Inicio' link. The main content area is titled 'Panel de control' and contains two cards: 'Estudiante' with a 'Cursos' link and 'Registrar' with an 'Estudiantes' link. Both cards have 'Añadir' and 'Modificar' buttons. To the right, there is a section for 'Acciones recientes' (Recent Actions) which is currently empty. The footer shows 'Copyright © 2023. Todos los derechos reservados.' and 'Versión de Jazmin 2.6.0'.

Panel de control

Inicio > Panel de control

Estudiante

Cursos

Añadir Modificar

Registrar

Estudiantes

Añadir Modificar

Acciones recientes

Ninguno disponible

Copyright © 2023. Todos los derechos reservados.

Versión de Jazmin 2.6.0

## Alumno

The screenshot shows the 'estudiante/' (student/) interface. The browser tabs include '5) WhatsApp', 'EmmaPerez21/PROVE...', '202002537.pdf', 'Tablón', 'Recibidos (1.471) - e...', and '127.0.0.1:8000/estudiante/'. The address bar shows '127.0.0.1:8000/estudiante/'. The interface features a background image of a university building. On the left, there are four course cards, each with a code, name, and credits, and an 'Agregar Curso' button: '0769 IPC 115,0 Q', '0991 Lenguajes Apli. 115,0 Q', '0980 Proyectos Apli. 115,0 Q', and '0969 Redes Locales 210,0 Q'. Below these are four smaller image cards: '3664 Legis. 2', a statue, a classroom, and a group of people. On the right, there is a 'Hola emmaperezdiaz Cerrar sesion' header, a 'Asignacion de cursos' section with a table showing no assigned courses, and a 'Total: 0 Q' summary. The footer shows the system time as 21:53 on 17/10/2023.

Hola emmaperezdiaz Cerrar sesion

Asignacion de cursos

Curso	Asignacion	Quitar Curso
Sin cursos asignados		

Total: 0 Q

0769 IPC 115,0 Q

Agregar Curso

0991 Lenguajes Apli. 115,0 Q

Agregar Curso

0980 Proyectos Apli. 115,0 Q

Agregar Curso

0969 Redes Locales 210,0 Q

Agregar Curso

3664 Legis. 2

21:53 17/10/2023




127.0.0.1:8000/estudiante/

# FACULTAD DE INGENIERIA


INICIO CONOCENOS REGISTRARSE **ESTUDIANTE** DOCENTE ADMINISTRATIVO CONTACTO BLOG

PLAZA ALEJANDRO Hola emmaperezdiaz Cerrar sesion




0769 IPC  
115,0 Q

Agregar Curso



0991 Lenguajes  
Apli.  
115,0 Q

Agregar Curso



0980 Proyectos  
Apli.  
115,0 Q

Agregar Curso



0969 Redes  
Locales  
210,0 Q

Agregar Curso

### Asignacion de cursos

Curso	Asignacion	Quitar Curso
0769 IPC		<input checked="" type="checkbox"/> 115,0 Q

Total: 115,0 Q

Asignar cursos seleccionados

127.0.0.1:8000/asignacion

mail.google.com/mail/u/1/#inbox/FMfcgzGwHLfLhGkqbdRmPLnVbVNdTJvrf

## Gmail

Buscar correo

Redactar

Recibidos 1.470

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores 14

Más

Etiquetas +

Junk

Asignacion Exitosa Recibidos

emalez20@gmail.com para mi

15:04 (hace 6 horas)

Hola emmaperezdiaz  
Nº de asignacion: 12  
Email del usuario:  
Lineas de pedido: [<LineaAsignacion: 1 Asignaciones de 0769 IPC>]

Libre de virus [www.avast.com](http://www.avast.com)

Responder Reenviar

Esperando a mail-ads.google.com...